

Especificaciones Técnicas Hebillas de Acero Inoxidable con Cierre de Oreja



Índice

1 – Introducción	3
2 – Descripción	3
3 – Características	3
3.1 – Características Generales.....	3
3.2 – Material	3
3.3 – Desempeño Mecánico.....	3
4 – Dimensiones Disponibles.....	3
5 – Embalaje y Presentación	3

HEBILLAS DE ACERO INOXIDABLE CON CIERRE DE OREJA – Especificaciones Técnicas

1 – Introducción

Este documento detalla las especificaciones técnicas de las Hebillas de Acero Inoxidable con Cierre de Oreja de BI Connections, diseñadas para brindar sujeción confiable y duradera en instalaciones industriales, eléctricas y de telecomunicaciones.

2 – Descripción

Hebilla fabricada en acero inoxidable AISI 304 mediante laminado en frío. Diseñada para uso en exteriores y condiciones exigentes, con excelente resistencia a la corrosión y al ambiente. Soporta temperaturas de hasta 600 °C y exposición a alta humedad, ácidos fuertes y álcalis. Aplicación típica en energía eléctrica, telecomunicaciones, sistemas de tuberías y materiales aislantes.

3 – Características

3.1 – Características Generales

- Diseño con cierre de oreja para sujeción firme y segura.
- Instalación ágil con herramientas manuales.
- Apta para ambientes externos y corrosivos.
- Superficie sin bordes cortantes para manipulación segura.



3.2 – Material

Acero inoxidable AISI 304 (laminado en frío).

3.3 – Desempeño Mecánico

Parámetro	Valor
Capacidad de carga máxima	14.2 kN
Elongación	≥ 260 %
Temperatura de servicio	hasta 600 °C
Resistencia ambiental	alta humedad, ácidos fuertes y álcalis

4 – Dimensiones Disponibles

Ancho (mm)	Espesor (mm)
10	1
12.7	1.2
16	1.5
19	1.8

5 – Embalaje y Presentación

Presentación según requerimiento del cliente (unidades y empaque acordes a la aplicación).